



### Springer Vieweg

1st  
edition

1. Aufl. 2019, VIII, 147 S.  
35 Abb.

### Printed book

Softcover

### Printed book

Softcover

ISBN 978-3-658-23124-8

\$ 59,99

Available

### Discount group

Professional Books (2)

### Product category

Professional book

Engineering : Building Construction and Design

Pitloun, Rudolf, Berlin, Germany

# Tragwerksstrukturen

Tragwerke und andere Strukturen

- Einführung in die Tragwerksstrukturen
- Wahl optimaler Tragwerkstrukturen durch den Vergleich berechneter Konstruktionsvarianten
- Mit Hilfe von Strukturaufbaudaten und der Bewertung der Elementparameter erfolgen der Strukturaufbau und die Strukturoptimierung

Das Ziel des Buches über Tragwerkstrukturen und über andere Strukturen ist die Erweiterung der herkömmlichen Entscheidungsgrundlagen nach der zur Zeit gültigen Vergabe- und Vertragsordnung beim Entwurf und der Erhaltung vorhandener Bauten nach Baupreisen sowie nach Daten optimaler Strukturen der Baukonstruktionen für vorzulegende Berechnungen zum Vergleich der betrachteten Strukturvarianten zusammen mit Preisen. Da die zahlenmäßige Erfassung der zur Strukturberechnung notwendigen Strukturaufbaudaten und der Bewertung der einzelnen Konstruktionsparameter aller Tragwerkselemente für den Variantenvergleich noch nicht bekannt war, wurden Forschungsarbeiten und Begutachtungen über viele Jahre durchgeführt. Für Entwürfe von neuen Bauwerken und Begutachtungen von strukturbedingten Schäden und Mängeln an vorhandenen Tragwerken sind Modell- und Bauwerksmessungen sowie Berechnungen über das Eigenverhalten und Berechnungen über das Konstruktionsverhalten bei einwirkenden statischen und dynamischen Belastungen durchgeführt worden.

Order online at [springer.com/booksellers](https://springer.com/booksellers)

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

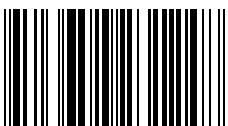
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

[customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com)



ISBN 978-3-658-23124-8 / BIC: TNK / SPRINGER NATURE: SCT23012

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**